

Kosztorys Nakładczy

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku Wiaty garażowo-magazynowej w DUS
Ostrzeszów

ADRES INWESTYCJI: UL. Grabowska 39 ,63-500 Ostrzeszów

NAZWA INWESTORA: ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KALISZU

ADRES INWESTORA: 62-800 Kalisz Al Wolności 8

DATA OPRACOWANIA: środa, 19 marca 2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 19 marca 2025

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów			
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2,0 + 2,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,80 * 0,80 * 2 * 0,25	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
3 d.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m2		
		3,30 * 21,50 + 4,50 * 21,5 + 4,0 * 9,70 * 2	m2	245,300	
				RAZEM	245,300
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		245,300	m2	245,300	
				RAZEM	245,300
5 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		245,300	m2	245,300	
				RAZEM	245,300
6 d.1	KNR-W 2- 02 2603-01 analogia	Obłożenie ścian zewnętrznych budynków z płyt włóknowo cementowych płytami z wełny mineralnej na ruszcie	m2		
		21,50 * 4,50 - 2 * 3,0 * 3,0 - 4 * 3,0 * 3,40	m2	37,950	
				RAZEM	37,950
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		207,35	m2	207,350	
				RAZEM	207,350
8 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,50 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SI-SI gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		245,300	m2	245,300	
				RAZEM	245,300
10 d.1	KNR 0-17 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SISI strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		245,300	m2	245,300	
				RAZEM	245,300
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * (21,50 + 9,70) * 2	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
12 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,30 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
14 d.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		15,60	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
15 d.1	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 170 mm łączone - montaż rynien z odzysku	m		
		21,50	m	21,500	
				RAZEM	21,500
16 d.1	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm z odzysku	m		
		6,60	m	6,600	
				RAZEM	6,600
17 d.1	KNNR-W 3 0505-04	Wymiana pokryć dachowych z deskowaniem lub łączeniem (blacha fałdowa /trapezowa/ na łątach)	m2 poł.		
		21,50 * 9,70	m2 poł.	208,550	
				RAZEM	208,550
18 d.1	KNR-W 2- 02 1019-02	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		0,80 * 0,80 * 2	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
19 d.1		Demontaż i montaż drewnianych drzwiczek na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 19-01 0118-13	Utylizacja i wywóz materiałów z demontażu i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów						
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	3,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,320	0,000			
1*		obmiar = 0,320 m3 -- R -- robocizna 15,37 r-g/m3 -- M --	r-g	4,9184	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	119,0400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	19,7760	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	11,0400	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322 m3/m3	m3	0,1030	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,152 m3/m3	m3	0,0486	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,1440	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3	m-g	0,6752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m2	245,300	0,000			
1*		obmiar = 245,300 m2 -- R -- robocizna 0,5604 r-g/m2 -- M --	r-g	137,4661	0,000	0,00		
2*		płyty pomostowe robocze 0,01446 m2/m2	m2	3,5470	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,0981	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0491	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,000026 m3/m2	m3	0,0064	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0442	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0049	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	2,9436	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	2,2077	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,0066 m2/m2	m2	1,6190	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		rusztowanie rurowe 0,1592 m-g/m2	m-g	39,0518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	245,300	0,000			
1*		obmiar = 245,300 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	66,7216	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	245,300	0,000			
1*		obmiar = 245,300 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	16,2389	0,000	0,00		
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	49,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 2603-01 analogia	Obłożenie ścian zewnętrznych budynków z płyt włókno cementowych płytami z wełny mineralnej na ruszcie	m2	37,950	0,000			
		obmiar = 37,950 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m2	r-g	163,9440	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty włóknowo - cementowe 1,05 m2/m2	m2	39,8475	0,000		0,00	
3*		profile dystansowe z blachy powlekanej grub. 0.8 mm 2,04 kg/m2	kg	77,4180	0,000		0,00	
4*		profile dystansowe z blachy ocynkowanej grub. 2.0 mm 2,42 kg/m2	kg	91,8390	0,000		0,00	
5*		śruby rozprężne Elektromontaż M10/100 1,26 szt/m2	szt	47,8170	0,000		0,00	
6*		kołki rozporowe Metalplast 1,48 szt./m2	szt.	56,1660	0,000		0,00	
7*		nity jednostronne Al-Fe 7,06 szt./m2	szt.	267,9270	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej półtwarde Ts-100 grub. 10 mm 1,16 m2/m2	m2	44,0220	0,000		0,00	
9*		taśma izolacyjna-izofolia 0,685 m2/m2	m2	25,9958	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,0448 m-g/m2	m-g	1,7002	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0318 m-g/m2	m-g	1,2068	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	207,350	0,000			
1*		obmiar = 207,350 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	126,7323	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4 kg/m2	kg	829,4000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	235,3423	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" 0,007 m-g/m2	m-g	1,4515	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,0782	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	9,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 9,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 0,9 kg/m	kg	8,1000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	10,5840	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t" 0,0007 m-g/m	m-g	0,0063	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0045	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SI-SI gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	245,300	0,000			
1*		obmiar = 245,300 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	25,7565	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0,3 kg/m2	kg	73,5900	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0981	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 0-17 0928-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku SISI strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	245,300	0,000			
1*		obmiar = 245,300 m2 -- R -- robocizna 0,5096 r-g/m2 -- M --	r-g	125,0049	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		sucha mieszanka tynkarska mineralna (CT89) 3 kg/m2	kg	735,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	1,5699	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	2,2077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,600	0,000			
1*		obmiar = 15,600 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	4,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	21,500	0,000			
1*		obmiar = 21,500 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	4,9450	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	6,600	0,000			
1*		obmiar = 6,600 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	1,3860	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m2	15,600	0,000			
1*		obmiar = 15,600 m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2 -- M --	r-g	33,5400	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	19,1880	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt/m2	szt	429,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m3/m2	m3	0,0312	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 170 mm łączone - montaż rynien z odzysku	m	21,500	0,000			
1*		obmiar = 21,500 m -- R -- robocizna 0,3463 r-g/m	r-g	7,4455	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty rynnowe 2 kpl/m	kpl	43,0000	0,000		0,00	
3*		złączki rynnowe 0,25 szt/m	szt	5,3750	0,000		0,00	
4*		klej 0,0017 dm3/m	dm3	0,0366	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0008 m-g/m	m-g	0,0172	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0005 m-g/m	m-g	0,0108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm z odzysku	m	6,600	0,000			
1*		obmiar = 6,600 m -- R -- robocizna 0,3652 r-g/m	r-g	2,4103	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl/m	kpl	3,3000	0,000		0,00	
3*		złączki 0,24 szt/m	szt	1,5840	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,0059	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNNR-W 3 0505-04	Wymiana pokryć dachowych z deskowaniem lub łacaniem (blacha fałdowa /trapezowa/ na łatach)	m2 poł.	208,550	0,000			
1*		obmiar = 208,550 m2 poł. -- R -- robocizna 2,07 r-g/m2 poł. -- M --	r-g	431,6985	0,000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0,006 m3/m2 poł.	m3	1,2513	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl. II 0,008 m3/m2 poł.	m3	1,6684	0,000		0,00	
4*		blacha fałd. grub. 0,75 mm 1,12 M2/m2 poł.	M2	233,5760	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 6,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2 poł.	m-g	4,1710	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,16 m-g/m2 poł.	m-g	33,3680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 2-02 1019-02	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2	1,280	0,000			
1*		obmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 6,18 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9104	0,000	0,00		
2*		pianka poliuretanowa 0,36 kg/m2	kg	0,4608	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy 4,13 m/m2	m	5,2864	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*		okna i drzwi balkonowe "Poltrocal" 1 m2/m2 -- S --	m2	1,2800	0,000		0,00	
6*		wyciąg' 0,03 m-g/m2	m-g	0,0384	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1		Demontaż i montaż drewnianych drzwiczek na elewacji	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1	KNR 19-01 0118-13	Utylizacja i wywóz materiałów z demontażu i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
		OGÓŁEM 0,00		

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 166,1784	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0064	0,0000	0,0064	0,00	0,00
2	blacha fałd. grub. 0,75 mm	M2	233,5760	0,0000	233,5760	0,00	0,00
3	blacha powlekana płaska	m2	19,1880	0,0000	19,1880	0,00	0,00
4	cegła budowlana pełna	szt	119,0400	0,0000	119,0400	0,00	0,00
5	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	19,7760	0,0000	19,7760	0,00	0,00
6	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0442	0,0000	0,0442	0,00	0,00
7	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0049	0,0000	0,0049	0,00	0,00
8	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m3	1,2513	0,0000	1,2513	0,00	0,00
9	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,2077	0,0000	2,2077	0,00	0,00
10	emulsja gruntująca	kg	49,0600	0,0000	49,0600	0,00	0,00
11	haki do muru	kg	2,9436	0,0000	2,9436	0,00	0,00
12	kątownik aluminiowy	m	5,2864	0,0000	5,2864	0,00	0,00
13	kątownik aluminiowy ochronny	m	10,5840	0,0000	10,5840	0,00	0,00
14	klej	dm3	0,0366	0,0000	0,0366	0,00	0,00
15	kołki rozporowe Metalplast	szt.	56,1660	0,0000	56,1660	0,00	0,00
16	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl. II	m3	1,6684	0,0000	1,6684	0,00	0,00
17	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	1,6190	0,0000	1,6190	0,00	0,00
18	nity jednostronne Al-Fe	szt.	267,9270	0,0000	267,9270	0,00	0,00
19	okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"	m2	1,2800	0,0000	1,2800	0,00	0,00
20	pianka poliuretanowa	kg	0,4608	0,0000	0,4608	0,00	0,00
21	piasek do zapraw	m3	0,1030	0,0000	0,1030	0,00	0,00
22	płyty włóknowo - cementowe	m2	39,8475	0,0000	39,8475	0,00	0,00
23	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0981	0,0000	0,0981	0,00	0,00
24	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0491	0,0000	0,0491	0,00	0,00
25	płyty pomostowe robocze	m2	3,5470	0,0000	3,5470	0,00	0,00
26	płyty z wełny mineralnej półtwarde Ts-100 grub. 10 mm	m2	44,0220	0,0000	44,0220	0,00	0,00
27	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	73,5900	0,0000	73,5900	0,00	0,00
28	profile dystansowe z blachy ocynkowanej grub. 2.0 mm	kg	91,8390	0,0000	91,8390	0,00	0,00
29	profile dystansowe z blachy powlekanej grub. 0.8 mm	kg	77,4180	0,0000	77,4180	0,00	0,00
30	siatka z włókna szklanego	m2	235,3423	0,0000	235,3423	0,00	0,00
31	sucha mieszanka tynkarska mineralna (CT89)	kg	735,9000	0,0000	735,9000	0,00	0,00
32	śruby rozprężne Elektromontaż M10/100	szt	47,8170	0,0000	47,8170	0,00	0,00
33	taśma izolacyjna-izofolia	m2	25,9958	0,0000	25,9958	0,00	0,00
34	uchwyty do rur spustowych	kpl	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
35	uchwyty rynnowe	kpl	43,0000	0,0000	43,0000	0,00	0,00
36	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	837,5000	0,0000	837,5000	0,00	0,00
37	wapno suchogaszone	kg	11,0400	0,0000	11,0400	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
38	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	429,0000	0,0000	429,0000	0,00	0,00
39	woda z rurociągu	m3	0,0486	0,0000	0,0486	0,00	0,00
40	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0312	0,0000	0,0312	0,00	0,00
41	złączki	szt	1,5840	0,0000	1,5840	0,00	0,00
42	złączki rynnowe	szt	5,3750	0,0000	5,3750	0,00	0,00
43	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1440	0,00	0,00
2	rusztowanie rurowe	m-g	39,0518	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	0,1479	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	1,2054	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	2,2077	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	34,6388	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	0,0108	0,00	0,00
8	wyciąg	m-g	1,7002	0,00	0,00
9	wyciąg	m-g	4,1710	0,00	0,00
10	wyciąg'	m-g	0,0384	0,00	0,00
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6752	0,00	0,00
12	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,5699	0,00	0,00
13	żuraw okienny przenośny 0,15 t"	m-g	1,4515	0,00	0,00
14	żuraw okienny przenośny 0,15 t"	m-g	0,0063	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów		4
Kosztorys		6
1 Remont elewacji budynku i dachu wiaty DUS Ostrzeszów		6
Zestawienie robocizny		14
Zestawienie materiałów		14
Zestawienie sprzętu		15
Spis treści		16